**PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon**
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:44

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/defro-komfort-eko-lux-12-kw-5-klasa-p-780.html




# DEFRO Komfort Eko Lux 12 kW 5 klasa

| | |
|---|---|
| Cena | **15 600,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Producent | **Defro** |
| Moc kotła [kW] | **12** |
| Powierzchnia ogrzewana do [m²] | **150** |
| Paliwo | **ekogroszek** |

## Opis produktu

### *DEFRO KOMFORT EKO LUX 12 KW DO 150 M2*

*Informacje o produkcie:*

*PRZY ZAKUPIE PROSZĘ WYBRAĆ STRONĘ PODAJNIKA.*

*- Kocioł na ekogroszek z palnikiem retortowym*
*- Ulepszona wersja kotła Defro Komfort Eko posiadająca certyfikat 5 Klasy.*
*- 5 lata gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła*
*- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali kotłowej o grubości 6mm*
*- wysoka sprawność cieplna sięgająca 90 % dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin*
*- sterownik K1Pv4 z kolorowym panelem dotykowym obsługujący 4 pompy (c.o c.w.u, podłogowa, cyrkulacyjna) obsługa zaworu mieszającego. Możliwość sterowania przez GSM i INTERNET (opcja dodatkowa). Regulowany kąt położenia panela sterującego, sterowanie PID.*
*- komora spalania z wysokoefektywnym palnikiem retortowym*
*- energooszczędny motoreduktor (pobór 30 W) o wysokiej sprawności z autorewersem w przypadku blokady podajnika paliwa*
*- czujnik otwarcia pokrywy zasobnika*
*- system wyrównania ciśnień zasobnika paliwa*
*- śruba podajnika paliwa wykonana z jednego elementu*

*Informacje o przesyłce:*

*- przesyłka ubezpieczona do 10 000 zł*
*- na kocioł wystawiana jest Faktura Vat*

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Strona podajnikia**: Prawy , Lewy

## Dane techniczne

**PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon**
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

| Wyszczególnienie/typ kotła | J.m. | 9 | 12 | 15 | 20 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Zakres mocy | kW | 2,7-9 | 3,6-12 | 4,5-15 | 6,0-20 | 7,5-25 |
| Certyfikat 5 klasy wg EN 303-5:2012 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cetryfikat Ecodesign | | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Powierzchnia grzewcza | $m^2$ | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 |
| Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [1] | $m^2$ | do 115 | do 150 | do 190 | do 250 | do 315 |
| Jednorazowy zasyp paliwa | kg | 132 | 132 | 132 | 191 | 191 |
| Optymalna sprawność cieplna | % | 90,5-90,7 | | | | |
| Max. dopuszczalne ciśnienie robocze | bar | otwarty 1,5, zamknięty 2,5 | | | | |
| Wymagany ciąg spalin | mbar | 0,19 | 0,22 | 0,24 | 0,26 | 0,28 |
| Temperatura wody na zasilaniu min/max. | °C | 65/80 | | | | |
| Temperatura spalin dla mocy nominalnej | °C | 92 | | | | |
| Pojemność wodna kotła | l | 64 | 68 | 82 | 97 | 112 |
| Przekrój komina | cmxcm | 14x14 | 14x14 | 14x14 | 14x14 | 16x16 |
| Przekrój komina | Ø mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 180 |
| Minimalna wysokość komina | m | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 |
| Szerokość | mm | 1089 | 1089 | 1084 | 1249 | 1249 |
| Głębokość (czopuch do tyłu) | mm | 882 | 882 | 952 | 992 | 1062 |
| Głębokość (czopuch do góry) | mm | - | 815 | 815 | 870 | 965 |
| Wysokość | mm | 1383 | 1383 | 1448 | 1498 | 1543 |
| Wysokość do dolnej krawędzi czopucha (czopuch do tyłu) | mm | 1029 | 1029 | 1093 | 1145 | 1159 |
| Średnica króćca zasilania / powrotu | | 1 ½" | | | | |
| Średnica króćca spustowego | | ½" | | | | |
| Średnica czopucha | mm | 159 | 159 | 159 | 178 | 178 |

# Sterownik

**K1Pv4 -FUNKCJE REALIZOWANE PRZEZ STEROWNIK**

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE CONTROL z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- historia ostatnich dwudziestu stanów alarmowych kotła
- możliwość eksportu historii temperatur do pamięci zewnętrznej USB
- możliwość współpracy z modułem wentylatora wyciągowego.
- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego w standardzie
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie pompą CO i CWU
- sterowanie dwoma pompami dodatkowymi
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu DEFRO GSM
- możliwość podłączenia nowej wersji modułu DEFRO Internet umożliwiającego zdalną zmianę parametrów pracy kotła (dostęp do menu użytkownika i serwisowego)
- możliwość sterowania dwoma dodatkowymi zaworami za pomocą modułów DEFRO MZ
- obsługa motoreduktora z pracą rewersyjną (nie dotyczy wersji PZ)